

ARITMÉTICA 7° PERIODO 2.		
Pregunta problematizadora: ¿Cómo las decisiones familiares pueden contribuir al ahorro de bienes y servicios?		
DESEMPEÑOS		
<p>COMUNICAR:</p> <p>Identifica los conjuntos numéricos que conforman los racionales.</p> <p>Reconoce la representación fraccionaria de un número decimal y viceversa.</p> <p>Determina la ubicación de un número racional en la recta y en el plano cartesiano.</p> <p>Identifica las propiedades de las operaciones básicas en los números racionales.</p> <p>Resuelve ecuaciones fraccionarias.</p> <p>Reconoce los elementos claves necesarios para la elaboración de un presupuesto, así como sus fines, su utilidad y la importancia que tiene para un consumo responsable</p> <p>Diferencia las medidas de tendencia central.</p>	<p>RAZONAR:</p> <p>Realiza conversiones de fracción a decimal y viceversa y establece relaciones de orden.</p> <p>Resuelve polinomios con las operaciones básicas destruyendo signos de agrupación.</p> <p>Resuelve ecuaciones donde intervienen los números racionales</p> <p>Utiliza los elementos claves necesarios para elaborar un presupuesto.</p> <p>Calcula las medidas de tendencia central de un conjunto de datos de variables cuantitativas no agrupadas.</p>	<p>RESOLVER:</p> <p>Plantea y soluciona problemas con operaciones básicas aplicando propiedades.</p> <p>Plantea y soluciona ecuaciones, haciendo uso de los racionales.</p> <p>Elabora presupuestos, con el fin de hacer consumos responsables.</p> <p>Hace uso de las medidas de tendencia central para dar conclusiones.</p>
COMPONENTES:		
<p>El conjunto numérico de los racionales. (fracciones equivalentes, clasificación de racionales, números mixtos)</p> <p>Clasificación de los números racionales decimales</p> <p>Conversión de número decimal racional a fracción</p> <p>Representación fraccionaria de un número decimal y viceversa.</p> <p>Ubicación de un número racional en la recta y en el plano cartesiano.</p> <p>Orden en los racionales</p> <p>Operaciones entre los números racionales (adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación)</p> <p>Propiedades de las operaciones básicas en los números racionales.</p> <p>Polinomios aritméticos con los racionales.</p> <p>Ecuaciones con números racionales.</p> <p>Elementos claves necesarios para la elaboración de un presupuesto, sus fines, su utilidad y la importancia que tiene para un consumo responsable.</p> <p>Variables cuantitativas. (caracterización en forma agrupada y no agrupada)</p> <p>Medidas de tendencia central.</p>		
Herramientas de apoyo:		
<p>Actividades realizadas en clase</p> <p>Talleres del texto guía</p> <p>Evaluaciones</p>		